

## **ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТУРЫ ОТ КАФЕДРЫ ТУРИСТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА И ГОСТЕПРИИМСТВА УРГЭУ**



За последнее десятилетие из увлечения ограниченного круга людей **индустриальный туризм** вырос до самостоятельного направления. Самая обширная категория индустриальных туристов - школьники и студенты. Нередко организованные **Уральским государственным экономическим университетом** посещения заводов и фабрик помогает молодежи определиться с будущей карьерой.

### **«СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЦЕНТР РОССИИ: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ»**

**г. Екатеринбург** - посещение одного из старейших промышленных объектов в городе - «Метальную лавку». Это бывшая водонапорная башня на Плотинке в Историческом сквере — памятник промышленной архитектуры второй половины XIX в. — один из символов Екатеринбурга. Музей архитектуры и промышленной техники объединяет 5 памятников промышленной архитектуры второй половины XIX в.: помещения лесосушильного цеха, кладовых, конторы-чертежной, крепостную стену и двухъярусную стену токарного цеха Екатеринбургской механической фабрики.

Следующий объект представляет уже **современную промышленность Екатеринбурга на выбор**: заводы Pepsi, The Coca-Cola Company НВС, ЗАО «Комбинат пищевой «Хороший вкус»», ПАО «Машиностроительный завод им.М.И.Калинина», ОАО «Уралхиммаш», аэропорт Кольцово, Уральская торгово-промышленная палата, АО ПО «Уральский оптико-механический завод им.Э.С.Яламова», НПО «Автоматика», Пивоваренная компания «Хайникен», ООО «СКБ-Контур», Уральский завод РТИ и др.

**г. Ирбит** с посещением Музея мотоциклов, в экспозициях которого представлена не только отечественная мототехника тяжелого класса начиная с 40-х годов XX столетия, но и зарубежные модели ведущих мотоциклетных фирм Англии, Германии, США, Японии 1935-1989 годов выпуска. Посещение АО «Ирбитский молочный завод»

**г. Верхняя Пышма** с посещением УГМК и Музейного комплекса УГМК - одного из крупнейших технических музеев России, который включает в себя Музей военной техники и Музей автомобильной техники,

**г. Сысерть** с посещением Фарфорового завода, Уралгидромаша, Ключевского завода ферросплавов.

**г. Первоуральск и г. Челябинск** с посещением группы ЧТПЗ (в цеха «Высота 239» на Челябинском трубопрокатном заводе и «Железный Озон 32» на Первоуральском новотрубном).

### **ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТУРЫ СОВМЕСТНО С ИНФОРМАЦИОННЫМ ЦЕНТРОМ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА**

Откуда берётся электричество в лампочке? А в розетке? Кто нагревает батареи? И что такое энергоноситель? Всё это вы узнаете на экскурсии на атомную электростанцию и электрохимические предприятия: - Белоярская АЭС, Уральский электрохимический комбинат, Свердловский химмаш, Комбинат «Электрохимприбор».

Это целые лаборатории, где проходят научные эксперименты.

## ВИРТУАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТУРИЗМ



В связи с широким распространением Интернета и развитием новых технологий, **кафедра туристического бизнеса и гостеприимства УрГЭУ** популяризирует виртуальные промышленные туры совместно с **Информационным центром по атомной энергии г. Екатеринбурга**, который находится на площадке университета.

*Виртуальный туризм – это пассивная форма туризма, позволяющая не выходя из дома посетить самые удивительные предприятия атомной энергии Свердловской области. Увидеть работу предприятия атомной отрасли изнутри — желание многих людей, вне зависимости от возраста и отношения к атомной энергетике.*

**При реализации виртуальных туров используются технологии:**

- **сенсорный киоск**, где каждое нажатие на экран дает информацию, касающуюся атомной отрасли. С его помощью можно виртуально посетить атомную электростанцию, узнать, сколько их в мире, где они проектируются, работают, где закрыты.

- **макет ключевых систем безопасности**, где можно спроецировать любую аварийную нештатную ситуацию — падение самолета, землетрясение, наводнение — и посмотреть, что в этом случае произойдет.

- **VR-очки (виртуальной реальности)**, при помощи которых совершается виртуальный тур по атомной электростанции по всем ее уголкам — от стройплощадки до блока управления.

- **приложение для телефонов и планшетов на базе iOS и Android.**

- **мультимедийный кинотеатр**, тематика 3D-сеансов, конечно же, тоже носит особую направленность. Это сферы применения атомных технологий — от медицины, селекции растений, досмотровых систем в аэропортах до вопросов обращения с радиоактивными отходами. Сеанс каждые 10—15 минут прерывается игровыми викторинами, чтобы закрепить материал. Победители получают сувениры.

- **настольные увлекательные игры** — «Хронограф», «Атомный ренессанс» (по принципу классической «Монополии», только строить нужно не бизнес-империю, а АЭС), «Что? Где? Когда?», «Своя игра» и другие.

- **видеозал**, где на панорамном экране гости центра смотрят научно-популярные фильмы, а на интерактивных столах играют и отвечают на вопросы викторин. Посетители центра могут узнать свой уровень природной радиоактивности на радиометре, познакомиться с работой атомной станции благодаря уникальному экспонату, «вычислить» свою будущую профессию на специальном калькуляторе и узнать свой примерный атомный состав с помощью атомного сканера.

- **виртуальные туры** по Нововоронежской АЭС, по закрытому городу Лесной Свердловской области.